

Zkušební laboratoř č. 1160 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Útvar kontroly kvality

Chrlická 552, 664 42 Modřice

Pracoviště č. 1 - Laboratoř ČOV Brno - Modřice



Zadavatel :

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Pisárecká 555/1a

603 00 BRNO

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4353/2025

(č.v. 1116/2025)

Číslo vzorku	4353
Místo odběru	Brno-Bohunice, FN Jihlavská 340/20, vrátnice umyvadlo
Typ místa odběru	vodovod
Analyzovaný materiál	pitná voda HZ
Odebral	
Provedení odběru	2.4.2025 9:55
Přijato v laboratoři	2.4.2025 11:20
Provedení analýz	2.4.2025 - 7.4.2025

Zkouška	Vyhl. MZČR č. 252/2004Sb.	Hodnota nalezená	Jednotka	Nejist.	Metoda	Akr.
pH	6,50 - 9,50	7,35		3%	SOP/M-01 (ČSN ISO 10523)	A ¹
konduktivita	max. 125	51,8	mS/m	3%	SOP/M-02 (ČSN EN 27888)	A ¹
KNK4,5		3,17	mmol/l	3%	SOP/M-11 (ČSN EN ISO 9963-1)	A ¹
chloridy	max. 250	18,6	mg/l	5%	SOP/M-51 (ČSN EN ISO 10304-1)	A ¹
amonné ionty	max. 0,50	<0,03	mg/l		SOP/M-18 (ČSN ISO 7150-1)	A ¹
dusicnany	max. 50,0	31,4	mg/l	5%	SOP/M-51 (ČSN EN ISO 10304-1)	A ¹
dusitany	max. 0,500	<0,005	mg/l		SOP/M-51 (ČSN EN ISO 10304-1)	A ¹
TOC	max. 5,0	1,47	mg/l	10%	SOP/M-35 (ČSN EN 1484)	A ¹
*teplota	doporučená h. 8-12	9,2	°C	5%	SOP/M-36 (ČSN 75 7342)	A ¹
zákal	max. 5,0	0,2	ZF(n)	9%	SOP/M-04 (ČSN EN ISO 7027-1)	A ¹
barva	max. 20	<4	mg/l Pt		SOP/M-03 (ČSN EN ISO 7887)	A ¹
*pach	příjemný	příjemný			SOP/M-60 (ČSN 75 7340)	A ¹
*chuť	příjemná	příjemná			SOP/M-60 (ČSN 75 7340)	A ¹
vápník+hořčík (tvrdost)	doporuč. h. 2,0 - 3,5	2,74	mmol/l	5%	SOP/M-12 (ČSN ISO 6059)	A ¹
*chlór volný	max. 0,30	0,03	mg/l	10%	SOP/M-39 (ČSN EN ISO 7393-2)	A ¹
železo	max. 0,20	<0,03	mg/l		SOP/M-28 (ČSN EN ISO 11885)	A ¹
hliník	max. 0,20	0,03	mg/l	14%	SOP/M-28 (ČSN EN ISO 11885)	A ¹
E.coli	max. 0	0	KTJ/100 ml	15%	ČSN EN ISO 9308-1	A ¹
koliformní b.	max. 0	0	KTJ/100 ml	15%	ČSN EN ISO 9308-1	A ¹
intestinální enterokok	max. 0	0	KTJ/100 ml	29%	ČSN EN ISO 7899-2	A ¹
kolonie 36°C	max. 40	4	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A ¹
kolonie 22°C	max. 200	6	KTJ/1ml	28%	ČSN EN ISO 6222	A ¹
počet organismů	max. 50	0	jedinci/ml	32%	ČSN 75 7712	A ¹
živé organismy	max. 0	0	jedinci/ml	35%	ČSN 75 7712	A ¹
abioseston	max. 5	<1	%		ČSN 75 7713	A ¹

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4353/2025

(č.v. 1116/2025)

Stránka 2/2

Limity a hodnocení dle Vyhl. MZČR č. 252/2004Sb. v platném znění, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu. Nevýhovující hodnoty jsou uvedeny tučně. Pro posouzení shody s limity nejistota zkoušky není zvažována.

Vysvětlivky:

HZ = hromadné zásobování

č.v. = číslo výtisku

AO = odběr v rozsahu akreditace

Odběr proveden dle : SPP/M-04 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)

Ve sloupci Akř. jsou použity zkratky :

A - metody v rozsahu akreditace

¹ analýzy provedeny na pracovišti č.1 Laboratoř ČOV Brno - Modřice

² analýzy provedeny na pracovišti č.2 Laboratoř ÚV Švařec

* analýzy provedeny na místě odběru

Nejistota zkoušky je uváděna v relativní podobě jako rozšířená nejistota koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá úrovni spolehlivosti 95 % a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Záznamy o vzorkování jsou uvedeny v protokolu o odběru vzorků, který je možno dodat na vyžádání.

Výsledky rozboru se týkají jen zkoušených vzorků. Protokol může být reprodukován jedině celý, v jiných případech jen s písemným souhlasem zástupce Útvaru kontroly kvality BVK, a.s.

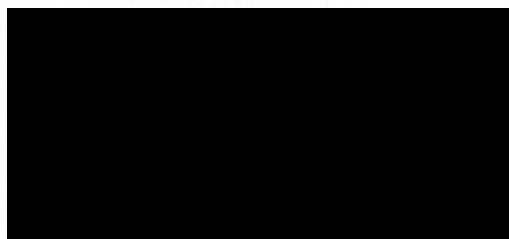
Zpracoval:

Datum vystavení protokolu: 19.5.2025

tel.:



Schválil:



- Konec protokolu -

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno
telefon: +420 543 433 111 / fax: +420 543 433 000 / email: bvk@bvk.cz / ID datové schránky: c7rc8yf
bankovní spojení KB Brno-město 5501621/0100 / IČO 46347275 / DIČ CZ46347275
Subjekt je zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Vás tímto informují,
že zpracovávají Vámi poskytnuté osobní údaje pro účely vyřízení Vašeho požadavku.
Informace o zpracování osobních údajů poskytují Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
na svých internetových stránkách bvk.cz a v sídle společnosti.

UKK104/M04/06

